

**Explosion Proof LED light - 4 foot 2 lamp - Class 1 & 2 Division 1 LED Light -
Paint Spray Booth T6**

Part # EPL-48-2L-LED



Comprar Componente Americano

El Magnalight EPL-48-2L-LED a prueba de explosión LED esta aprobado en EE.UU. / Canadá UL. Clase 1 División 1 y 2 y Clase 2 División 1 y 2 para las zonas donde vapores químicos inflamables/ petroquímicos existen o tienen el potencial de existir. Esta luz a prueba de explosiones LED tiene una calificación T-6 de la temperatura y cuenta con una certificación para cabinas de pintura.

El EPL-48-2L-LED está equipado con el diseño de Magnalight especial de la serie de bombillas LED-T que producen 15% pies mas de iluminación a 8 pies, en comparación con las lámparas estándar T5 cuando se mide con un medidor de luz de Extech. Nuestros LED-T son visiblemente más brillantes que T5s y han sorprendido a muchos de nuestros clientes con sus niveles inesperadamente altos de luz. Hemos sustituido dos lámparas dobles de 8 pies T8 en nuestras propias instalaciones, con nuestras series de lámparas LED T y produjo más iluminación en el área de trabajo con una sola lámpara de 2 bombillas 4 pies de largo. Ahora ofrecemos nuestra segunda generación de lámparas LED tubulares, con este accesorio, ha aumentado el rendimiento.



[Oprima para ampliar.](#)



[Oprima para ampliar.](#)



[Oprima para ampliar.](#)

Hemos eliminado la caja de lastre que normalmente se asocian con lámparas fluorescentes, que reduce el peso total y se crea un perfil de la unidad más delgada. No hay ningún lastre en esta unidad y las lámparas LEDT-24W LED incluidas tienen 50,000 + horas de vida, los cuales dan como resultado una eficiencia extrema y reduce en gran medida los costos de mantenimiento. El diseño sólido de las lámparas LED ofrecen mayor resistencia a daños por vibración, temperaturas extremas y una vida útil doble que las bombillas estándar T5.

Las lámparas de 24 vatios LED producen más iluminación que las lámparas T5 estándar, requiere solo 1/30 de corriente. Un EPL-48-2L-T5HO estándar a prueba de explosión de luz fluorescente, con un total de 108 vatios combinados, descarga 1 amp @ 120 voltios. Esta versión de LED de la misma luz, con un total de 48 vatios, descarga sólo .4 amperios. El EPL-48-2L-LED es multi-voltaje (universal) y funciona con cualquier voltaje de 120V a 277V AC, 50/60Hz. También contamos con una versión de 12/24V DC para aplicaciones de bajo voltaje (sufijo-LV) para alimentación de DC.

Nuestro modelo EPL-48-2L-LED dispositivo de luz LED esta aprobado para uso en cabinas de pulverización de pintura en EU.UU y Canadá U.L. Tenga en cuenta, de acuerdo con el NEC, utilizando tubo rígido roscado, no requiere aislamientos (selladura) adicional con este accesorio. Es necesario sellar y un [EYM](#) para conducto flexible o implementaciones de otras tuberías no rígidas.

Montajes estándar del soporte: Cada soporte es ceñido a la clavija de montaje en cada lado de la luz. El ángulo del soporte es fijado al apretar dos pernos a cada lado del soporte. Los pernos actúan como un tornillo de fijación. El soporte se monta a través de un solo agujero para el perno en la parte superior del soporte. Hay dos soportes, uno en cada extremo de la luz. Una vez que los soportes están montados en una superficie (techo, suelo o pared), el aparato de luz se puede quitar aflojando los pernos que sujetan el soporte a la clavija de montaje. La primera imagen que se muestra abajo ilustra el soporte lateral de lastre

y también muestra las tapas de acceso para cambiar las bombillas. La segunda imagen muestra el soporte en el extremo opuesto del aparato.

Otras opciones de montaje: A menos que se especifique lo contrario, el soporte de montaje estándar que se muestra ampliado mas adelante, es el más popular. También ofrecemos un montaje para los que necesitan suspender el aparato lejos de la superficie del techo (es decir, suspender de una tubería o conducto).

Hecho con calidad de EE.UU

1. Cada unidad probada dielectrically.
2. Aparato llega ensamblado para reducir el tiempo de instalación y costo. Los soportes de montaje ajustables permiten al operador seleccionar cualquier ángulo de montaje.
3. Aparato construido de extruido resistente a la corrosión, libre de cobre y de aleación de aluminio.
4. No tiene caja de lastre y debido a esto no hay lastre para remplazar. Simplemente corremos el cable negro a un extremo de la bombilla y cable blanco a la otra.
5. Acabado con reflectores de aluminio extruido de calibre fuerte y brillo reflectante. Resistente a golpes y la corrosión.
6. Una llave inglesa se utiliza para destornillar las tapas de los extremos para cambiar la bombilla de la lámpara, mientras que algunos modelos de la competencia requieren el método "golpear y desprender" para aflojar la tapa.
7. A prueba de explosión, impacto y los tubos de calor resistentes Pyrex brindan protección a la lámpara.

Beneficio superior de LED

1. Vida útil de 50.000 horas.
2. Puede ahorrar el 50% o más en la energía.
3. Califica proyectos de modernización de los incentivos financieros, incluyendo los descuentos de servicios públicos, créditos fiscales (tax credit) y programas de préstamos de energía.
4. Reduce el consumo de energía y prolonga la vida se extiende de refrigeración periférica unidades (A / C, la refrigeración)
5. 100% reciclable.
6. Sin toxinas, plomo, mercurio.
7. No hay luz ultravioleta, radiación infrarroja, o emisiones de CO2.
8. Califica para certificaciones de LEED en edificios y otros negocios sostenibles.
9. Brillante, la luz mantiene un color uniforme mediante el tiempo.
10. Encendido / apagado instantáneo - Sin parpadeos, retrasos o zumbidos.
11. Buena reproducción cromática.
12. Vibración / resistente al impacto.
13. Operación significativa de enfriamiento.
14. Cortes menos frecuentes, mejora la seguridad en el trabajo.

Especificaciones/ Información Adicional

EPL-48-2L-LED Explosion Proof

Dimensiones:

W-11.25" L-52" H-8.5 "

Peso: 45 lbs.

Watts: 48 watts

Voltaje:

Universal 120-277VAC 50/60 hz

Bajo Voltaje (Opcional): 12/24 DC

Expectativa de vida LED:

50,000 horas.

Eficiencia: 90 Lúmenes por Watt

Temperatura Operacional Ambiental: -30 C a 85 C

Operating Temp Rating: T6 Rated

Minimum Operating Temp: -30 C

Maximum Case Temp: 90 C

Beam Angle: 150 degrees

Montaje:

Superficie estándar- pendiente opcional.

Alambrado: ½ inch.

Warranty: Si - 3 Años*

U.L. Ratings

Class 1 Division 1, Groups C and D T6

Class 1 Division 2, Group A,B,C,D

UL 595 Outdoor Marine Type (Saltwater)

UL 844, 924

UL 1598 Marine Type

Class II, Division 1 - 2, Groups E,F,G

UL Certified Canadian Standards

UL listed for Paint Spray Booth Operation

California Title 24 Compliant

Ordenes- Requisitos especiales

Contáctanos para requisitos especiales.

Gratuita: 1-800-369-6671

Int: 1-903-498-3364

E-mail: sales@magnalight.com

5 años de garantía de remplazo en esta luz LED. Después de 30 días, el cliente mandara la luz LED y / o bombilla LED fallidas a Larson Magnalight Electronics a sus expensas. Si el fallo es un defecto de fabricación, enviaremos un nuevo remplazo a el cliente. Si el fallo se produce dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics Magnalight proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico a los clientes. Cuando la luz fallida es devuelta, Magnalight enviará el remplazo.

Desplace hacia abajo para comprar- Tenga en cuenta: 2-3 días plazo de entrega de esta luz.

Part # EPL-48-2L-LED



Larson Electronics LLC

WWW.MAGNALIGHT.COM

9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com

